

## ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Яковлевой Людмилы Викторовны на диссертацию Сенюшкина Андрея Николаевича на тему: «Состояние здоровья и динамическая оценка факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия**

### **Актуальность избранной темы**

Значимость изучаемой автором проблемы обусловлена неоспоримой взаимосвязью между состоянием здоровья ребенка с самого раннего детства и здоровьем человека на протяжении всей последующей его жизни. Первый год жизни ребенка характеризуется особенно высокими темпами физического, нервно-психического развития, функционального созревания органов и систем. Охрана здоровья матери и ребенка, предупреждение и снижение материнской, младенческой и детской заболеваемости, инвалидности и смертности являются важнейшими задачами общества и государства. Одной из причин ухудшения здоровья детей является недостаточная эффективность проводимых профилактических и коррекционных мероприятий по сохранению, укреплению и восстановлению здоровья детей.

Определяющая роль в сохранении здоровья детского населения отводится амбулаторно-поликлиническому звену. Диспансеризацию детей первого года жизни участковый врач-педиатр проводит с учетом групп риска здоровью, которые уточняются в декретированные возрастные периоды. При определении групп риска учитываются данные перинатального анамнеза, состояние здоровья родителей, социальный анамнез и многие другие факторы. Неполную семью относят к группе социального риска. Однако, как в полных, так и в неполных семьях может преобладать тот или иной риск формирования здоровья детей.

Решению проблемы по совершенствованию системы диспансеризации детей первого года жизни, воспитывающихся в разных типах семей, а также разработке и внедрению новых подходов к организации профилактической работы с семьями, имеющими детей раннего возраста, посвящена работа Сенюшкина А.Н.

Таким образом, избранная тема исследования является актуальной и своевременной для педиатрической отрасли.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Целью исследования явилось изучение факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей и обоснование методов предотвращения их реализации. Основные задачи исследования, а их 4, полностью соответствуют поставленной цели.

Диссертация Сеньюшкина Андрея Николаевича основана на достаточном количестве наблюдений. В процессе реализации поставленных цели и задач проведено комплексное обследование 1158 детей первого года жизни. Автором использованы адекватные поставленным цели и задачам методы оценки состояния здоровья детей, включающие традиционные широко используемые педиатрами в клинической практике (оценка физического и нервно-психического развития, уровень резистентности организма) так и методы математического анализа – расчет отношения шансов для изучения факторов риска здоровью детей первого года жизни.

Для оценки факторов риска здоровью детей первого года жизни, проживающих в разных типах семей, даны характеристики 262 полным семьям и 36 – неполным, а также изучено состояние здоровья, динамика групп риска на первом году жизни и их реализация у 144 детей из полных семей и 36 – из неполных.

Достоверность полученных результатов подтверждается проведенной современной и полной статистической обработкой материала с использованием программ Microsoft Excel и BIOSTAT.

Все научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании, аргументированы и обоснованы качественным анализом фактических данных.

## **Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Говоря о научной новизне диссертационной работы, хочется отметить, что в результате оценки физического, нервно-психического развития, резистентности и функционального состояния организма автор установил особенности состояния здоровья детей первого года жизни на современном этапе. Показал, что большинство детей в возрасте 1 года имеют ПБ группу здоровья, отставание в нервно-психическом развитии, значительное число фоновых состояний и врожденных аномалий развития.

В результате проведенного исследования автором получены новые данные о факторах риска, определяющих уровень здоровья детей, воспитывающихся в разных типах семей. Проведена динамическая оценка

групп риска по декретированным возрастным периодам и определены сроки реализации риска.

На основании изучения динамики и реализации рисков здоровью детей в разных типах семей автором предложена коррекция существующих схем диспансерного наблюдения, разработана и предложена автоматизированная система учета и динамического анализа факторов риска здоровью на протяжении первого года жизни ребенка, позволившая обосновать лечебно-профилактические меры по их минимизации.

Выводы и рекомендации отражают суть проведенной работы и новизну полученных автором результатов.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты являются значимыми для науки и практики.

Научно-практическая значимость работы А.Н. Сенюшкина заключается в том, что им на значительном материале (1158 детей первого года жизни) дана комплексная оценка состояния здоровья по шести критериям (особенности онтогенеза, уровень физического развития и степень его гармоничности, уровень нервно-психического развития, уровень резистентности организма, уровень функционального состояния организма, наличие или отсутствие хронических заболеваний или врожденных аномалий развития); определены значимые факторы риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей, а также сроки их реализации. Полученные новые данные позволят участковым врачам-педиатрам улучшить проводимую профилактическую работу, осуществляя индивидуальный подход к детям из полных и неполных семей.

Для практического здравоохранения разработана и предложена автоматизированная программа «Определение групп риска у детей первого года жизни», позволяющая более эффективно использовать время профилактического приема ребенка первого года жизни, сократив его с 15 минут до 6 минут.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, используются в учебном процессе при обучении студентов, интернов, ординаторов, врачей курсов повышения квалификации на кафедрах детских болезней лечебного факультета и общественного здоровья и здравоохранения факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

## **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертация А.Н. Сенюшкина построена по традиционному плану, изложена на 135 листах машинописного текста, состоит из введения, главы, посвященной обзору литературы, материалов и методов исследования, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, приложений. Объем клинического материала достаточный. Список литературы содержит 148 источников только отечественных авторов. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 13 рисунками.

По материалам исследования опубликовано 6 научных работ, из них 3 в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат диссертации отражает все основные аспекты работы, результаты и выводы. Сенюшкин А.Н. является соавтором программы для ЭВМ, номер государственной регистрации 2013660051 от 14 мая 2013 года «Определение групп риска у детей первого года жизни».

Название диссертационной работы в полной мере отражает ее содержание. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования. Положения выносимые на защиту, полностью подтверждаются основными результатами работы. Выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации базируются на основных, полученных в ходе исследования данных.

### **Достоинства и недостатки диссертации. Мнение о научной работе в целом.**

Главным достоинством диссертации является определение факторов риска, формирующих состояние здоровья детей первого года жизни из разных типов семей (полных и неполных).

В главе I «Обзор литературы» не представлены работы зарубежных авторов по теме научного исследования.

В главе IV «Факторы риска здоровью...» непонятен механизм формирования групп наблюдения в соответствие с критериями включения в исследование. Из 262 полных семей в исследовании оказалось только 144 ребенка до года. В таблицах четвертой главы не указан показатель количества наблюдений «n».

Хотелось бы задать уточняющие вопросы.

1. Кем предложена используемая в работе методика определения уровня функционального состояния?
2. Как вы объясните, что из 262 полных семей в исследовании оказалось 144 ребенка?

3. Рост и развитие какой патологии ЦНС отмечается у детей из неполных семей в 3-х месячном возрасте?

Высказанные замечания и суждения в некоторой мере снижают научно-практическую ценность данного научного исследования.

### Заключение

Диссертационная работа Сенюшкина Андрея Николаевича «Состояние здоровья и динамическая оценка факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют практическое значение для медицины.

В работе Сенюшкина Андрея Николаевича содержится решение важной научной задачи – установление факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей (полных и неполных) и методов предупреждения их реализации.

По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Сенюшкина Андрея Николаевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г. предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

### Официальный оппонент

заведующий кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Людмила Викторовна Яковлева

Почтовый адрес: 450008, г.Уфа, ул. Ленина, д. 3,

телефон: 8 (347) 272-41-73,

официальный сайт: <http://www.bashgmu.ru>,

e-mail: fock20051@mail.ru,

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России

«12» сентября 2016г.



Подпись

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России

подпись